



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Organismy

---

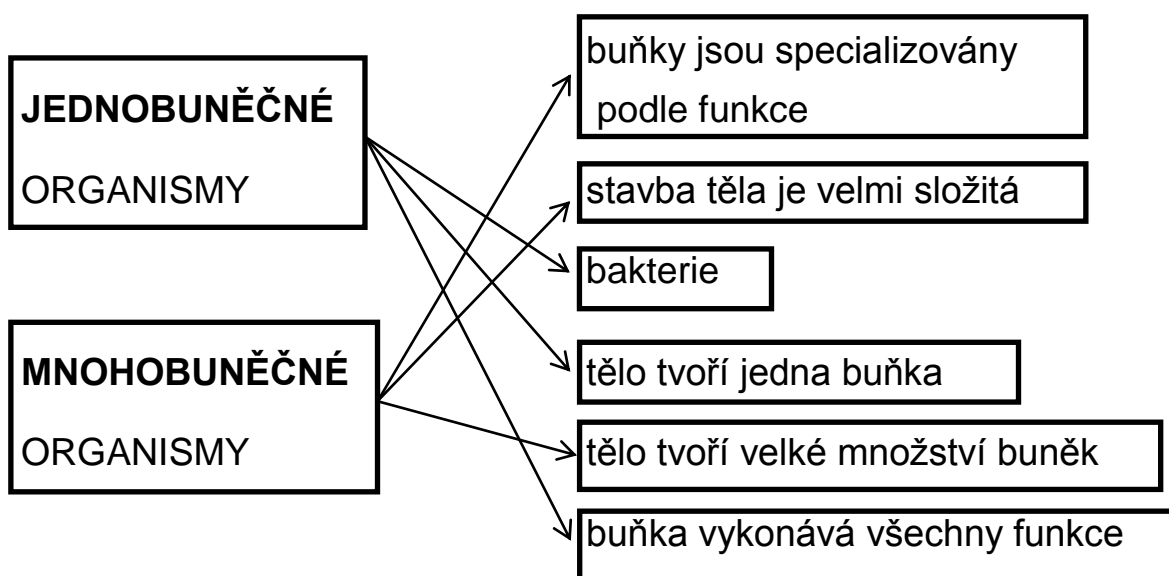
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Helena Holečková

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje  
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

## Pracovní list – Organismy

Organismy dělíme na jednobuněčné a mnohobuněčné.

1. K zadání v levém sloupci vyberte (přiřadte šipkou) všechny správné možnosti ze sloupce pravého.



Mnohobuněčné organismy tvoří živočichové, rostliny a houby.

2. Vyberte a uspořádejte pojmy k jednotlivým skupinám organismů od nejjednodušší po nejsložitější část.

Pojmy:

tkáň    soustava    vlákno    orgán    organismus  
buňka    plodnice    soustava    pletivo

**ŽIVOČICHOVÉ**    buňka → tkáň → orgán → soustava → organismus

**ROSTLINY**    buňka → pletivo → orgán → organismus

**HOUBY**    buňka → vlákno → plodnice

---

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Helena Holečková

Jednotlivé skupiny organismů mají specifickou stavbu těla.

3. Do tabulky doplňte nejdůležitější části těla.

KRÁLÍK DOMÁCÍ	LILEK RAJČE	HŘIB DUBOVÝ
hlava	kořen	klobouk
trup	stonek	rouško
končetiny	listy	třeň
ocas	květy	podhoubí
páteř	plody	

Všechny živé organismy mají společné životní projevy.

4. Z uvedených životních projevů škrtněte všechny, které nejsou společné pro všechny organismy.

Zvýrazněná písmena zbylých slov (čteme shora dolů) vytvoří slovo. Napište jej a vysvětlete, co znamená.

Vlastnosti:           REGULACE  
                              SESKUPOVÁNÍ  
                              DRÁŽDIVOST  
                              BUNĚČNÁ STAVBA  
                              DOROZUMÍVÁNÍ  
                              ZIMNÍ SPÁNEK  
                              USPOŘÁDÁNÍ  
                              METABOLISMUS  
                              NAMLOUVÁNÍ  
                              REPRODUKCE

Tajenka: ADAPTACE – přizpůsobování změnám prostředí

---

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Helena Holečková